

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux 38, rue Sainte Catherine 54043 NANCY CEDEX : 03.83.30.41.51

Imprimé à la Station
d'Avertissements Agricoles
de Lorraine

Le Directeur-Gérant :

Publication périodique C.P.P.A.P. n° 2011 AD ISSN n° 0980-8507

O, SPI

Abonnement annuel: 380 F

AVERTISSEMENTS 9 0 1 2 8 2 6 AGRICOLES B

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

REGION LORRAINE

Bulletin technique n° 13 du 18 mai 1999

Colza

Les colzas sont en train de défleurir. La plupart sont au moins au stade 10 premières siliques bosselées.

Des taches de Sclerotinia sont visibles sur feuilles dans les parcelles non traitées.

Quelques taches d'Alternaria sont observées dans certains secteurs (Vaucouleurs, Sud Lunéville,...). Continuer à surveiller l'évolution de la maladie dans vos parcelles. Attendre le passage du champignon sur les feuilles du haut pour intervenir.

Céréales

Les orges d'hiver sont en fin floraison, les blés entre gonflement et début floraison. Sur blé, la septoriose a évolué vers la 3ème feuille dans les secteurs abondamment arrosés la semaine dernière. Elle stagne sur la 4ème feuille sur les plateaux (Barrois et Haye), le nord de la Lorraine et secteur de Neufchateau.

Présept

Le risque a fortement évolué dans les secteurs les plus exposés cités la semaine dernière. Dans les autres secteurs (Saintois en Meurthe-et-Moselle, plateau du Barrois et nord de Verdun en Meuse, Neufchateau dans les Vosges, nord de Metz en Moselle), le risque deviendra moyen à élevé si les pluies annoncées entre les 18 et 20 se confirment.

Préconisations

Toutes les parcelles protégées en fin de semaine et début de celle-ci comme proposé dans le dernier bulletin sont assurées de ne pas avoir à renouveler les traitements.

Les secteurs cités plus haut devront intervenir en fin de semaine ou courant de semaine prochaine en privilégiant d'abord les blés arrivant à épiaison.

En fonction de la pression de maladie et des types de produits utilisés (Ogam par exemple) de légères modulations de doses sont possibles.

Barr

Les agriculteurs qui ont appliqué une demidose durant les semaines précédentes devront renouveler le traitement début épiaison.

Dans le secteur d'Ancerville - Revigny, le traitement sera à renouveler à l'épiaison si au stade 2 noeuds vous avez utilisé un autre produit que Ogam à pleine dose.

Fusariose de l'épi

Les fusarioses ne se développeront sur épi que si une pluie durable (plusieurs jours) s'installe durant la floraison des blés. Même si derrière maïs l'inoculum est plus important, elles se développeront quel que soit le précédent si les circonstances leur sont favorables.

Deux espèces de champignon sont les plus à même de se développer :

- F. culmorum et F. graminearum (ancienne dénomination roseum)
- Microdochium nivale.

Sur les premiers, seules Caramba et Horizon ont une efficacité. Sur les seconds, Amistar a montré une bonne activité en 1997. Dans le meilleur des cas, cette efficacité est limitée à 60 - 70 %.

Il ne faut pas espérer que le traitement épiaison visant la septoriose ait une action secondaire suffisante sur fusarioses.

En Lorraine, les espèces les plus fréquemment rencontrées sont F. culmorum et F. graminearum.

Aussi les traitements ne devront être déclenchés que si une période pluvieuse durable (3 à 4 jours) est annoncée pendant que les blés sont en fleur (quel que soit le précédent). Dans la plupart des situations ce traitement est difficilement rentabilisé.

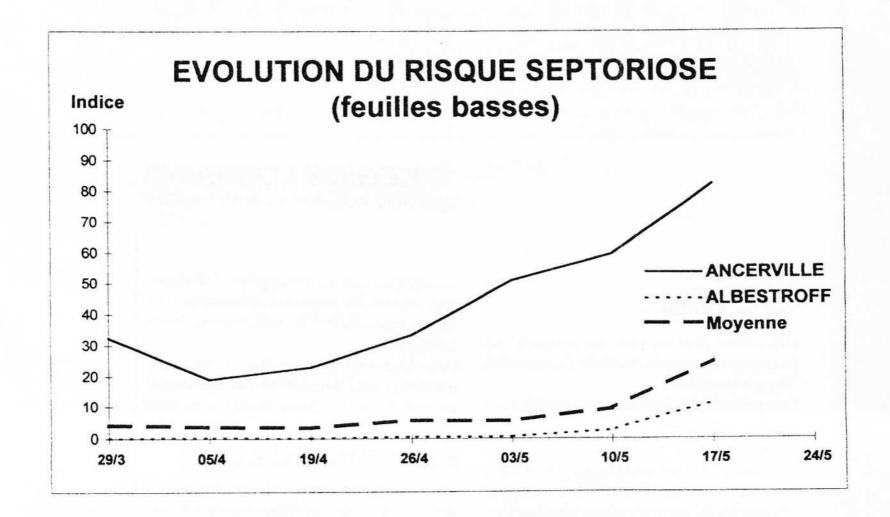
Orge de printemps

Elles sont entre le stade 1 noeud et 2 noeuds. Un traitement peut s'envisager vers la sortie de la dernière feuille visant le complexe oïdium - rhynchosporiose - helminthosporiose (triazole + morpholine ou strobilurine).



Blé:
Traitement fongicide.
Colza:
Surveiller l'alternaria.

P143





UIPP

Recueil des effets Non intentionnels Des produits phytosanitaires

ACTA

RECUEIL DES EFFETS NON INTENTIONNELS DES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

Groupe de travail « Actions secondaires » SPV-UIPP

Effets non intentionnels des produits phytosanitaires sur :
- les organismes utiles - les plantes
- les parasites - les phénomènes de résistances

Insecticides - Acaricides - Fongicides

Raisonner l'emploi des produits phytosanitaires en s'inspirant des principes de la protection intégrée

Réf B449 – Format 15,5 x24 cm – 256 pages **Prix**: **160** F TTC ACTA publications

BON A DECOUPER ET A RETOURNER Avec votre règlement à : ACTA – PUBLICATIONS 149, rue de Bercy 75595 Paris Cedex 12

Je commandeexemplaires(s)
au prix de 160 F TTC + frais de port
1ex=30F, 2 ou 3 ex : 40 F
Ci-joint le règlement par chèque de
......F TTC à l'ordre de l'ACTA.
La facture acquittée est jointe à l'envoi.

:										
Nom et p	rénom	١	 	 						
Adresse	• • • • • • • •		 	 ٠.,	٠.			٠.	٠.	
Code Pos	tal		 	 	• • •	٠.	٠.	• •		
Ville			 	 			٠.	• •	•••	٠.
Profession	n		 	 		٠.	••	٠.,		
Téléphon										